Valter Ferreira Arcanjo, Ida.
swimming fashion

# E-577
# Elevador Hidráulico
# **Manual de Instalação**

## ⚠ AVISO

O não cumprimento destes avisos e instruções de instalação pode resultar em lesões graves.

Leia atentamente as instruções antes de instalar e utilizar o elevador. Guarde estas instruções. NÃO DEITE FORA.

Ribeira de Eiras
Edificio Golfinho
Apartado 8178
3021-901 Coimbra PORTUGAL

Tel.(s) +351 239 823 463 / 834 354
Fax +351 239 838 193
geral@golfinho.eu
www.golfinho.eu

Golfinho SPORTS

Em vigor a partir de Outubro de 2010

## FORNECIMENTO

O elevador hidráulico é fabricado integralmente com aço inox AISI-316 e fornecido com as seguintes partes:

- Conjunto cilíndrico com eixo guia;
- Conjunto de assento;
- Âncora de Fixação;

## FUNCIONAMENTO

O elevador hidráulico baseia o seu funcionamento num piston hidráulico que actua ligado a um abastecimento de água com uma pressão entre 3,5 a 5 kg/cm². Com esta pressão assegura-se uma capacidade de elevação até 125 kg. No caso da pressão da água não estar dentro deste parâmetro, o elevador poderá não funcionar correctamente. Em cada ciclo, estima-se um consumo de água em cerca de 7 lts.

Para o acesso à piscina, a cadeira do elevador deverá estar na posição alta e uma vez o utilizador sentado, accionará o comando de baixar. A cadeira iniciará o movimento, esvaziando-se a água do piston dentro da piscina, simultâneamente com um movimento de rotação (Max. 105°) que nos permitirá deslocar a cadeira do exterior para o interior da piscina.

Para sair da piscina, procede-se de modo inverso.

## ⚠ IMPORTANTE

Para um perfeito funcionamento deste elevador, é imprescindível que a pressão da água seja superior a 3,5 kg até um máximo de 5 kg.

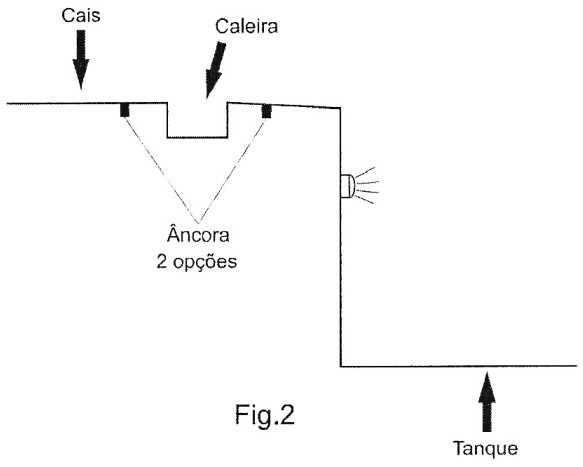

Fig.2

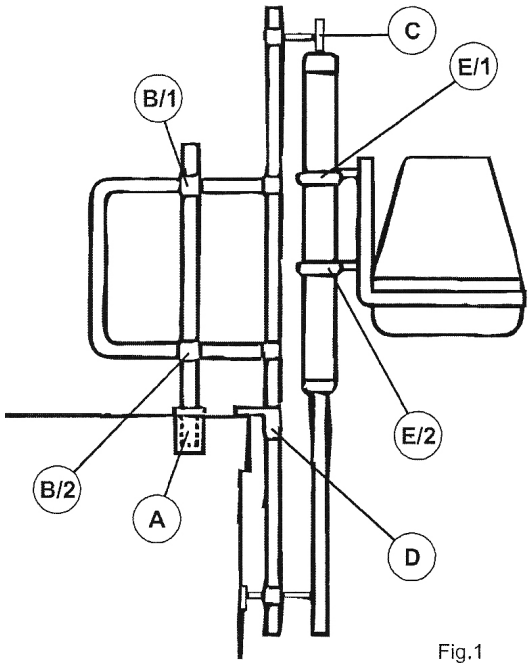

Fig.1

# MONTAGEM

1 - Chumbar a âncora a nível com a parede da piscina (Fig.2);
2 - Uma vez montado o assento, sem ter apertado muito as peças **E/1** e **E/2** (Fig.1), coloque o tubo do suporte principal na âncora **A** (Fig.1 e Fig.2)

**NOTA IMPORTANTE: O aperto excessivo destas abraçadeiras origina mau funcionamento do elevador, empenando o tubo exterior, e consequente perda de garantia.**

3 - Ligue a mangueira de entrada de água. Uma mangueira deverá ser ligada desde um ponto de abastecimento de água até à torneira de comando no elevador. Nesta torneira do elevador existem duas ligações já efectuadas (abastecimento do piston e esgoto) e uma por efectuar, que é onde deve ligar a mangueira do abastecimento de água. Nunca deverá trocar as ligações já existentes, visto poder causar mau funcionamento do elevador.
4 - Ligue a água para encher o piston e ver a sua subida e rotação. A rotação deve ser suficientemente ampla para conseguir um fácil acesso à água. Se necessário, ajuste novamente as abraçadeiras **E/1** e **E/2** (Fig.1).
5 - Pode ganhar ou perder distância do bordo da piscina, movendo as peças **6** e **7** (Fig.3) conforme conveniência.
6 - Poderá ganhar ou perder altura deslocando as peças **3** (Fig.3).
7 - Uma vez ajustado o elevador na piscina, recomenda-se que se ajustem os parafusos.

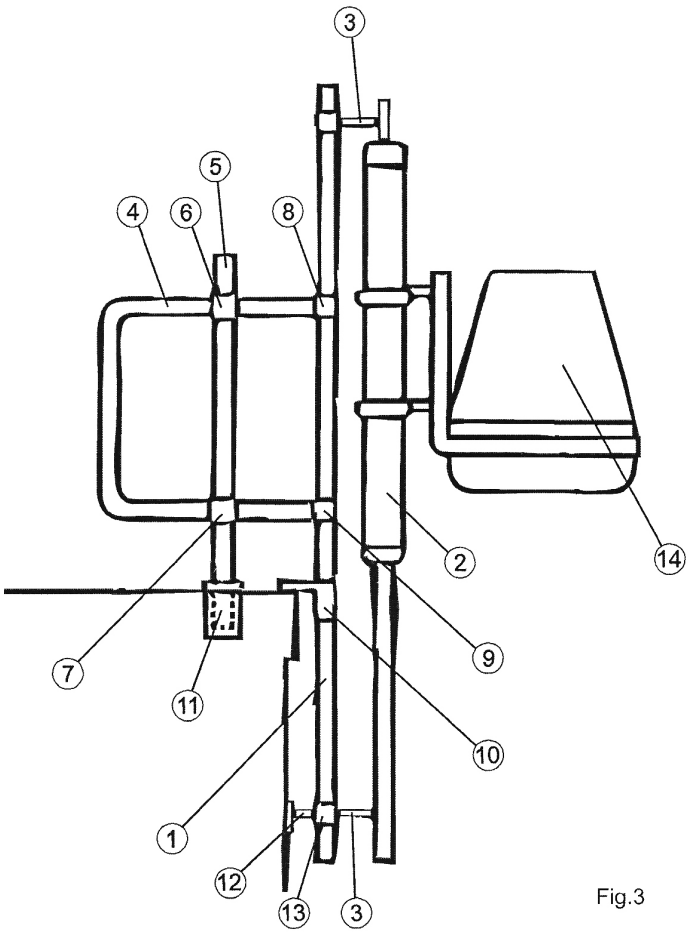

Fig.3

| | | | |
|---|---|---|---|
| **1** - Tubo Principal | **5** - Tubo do Suporte Principal | **9** - Encaixe em T | **13** - Encaixe em Cruz |
| **2** - Cilindro | **6** - Encaixe em Cruz | **10** - Suporte Coroa | **14** - Assento |
| **3** - Tubo de União | **7** - Encaixe em Cruz | **11** - Âncora | |
| **4** - Tubo em C | **8** - Encaixe em T | **12** - Apoio Piscina | |

## RECOMENDAÇÕES PARA MANUTENÇÃO DO AÇO INOXIDÁVEL DURANTE O SEU USO

**1 -** As peças em aço inox devem ser lavadas com água doce, regularmente.

**2 -** A água deve ter uma filtração e recirculação adequadas, assim como estar em óptimas condições de limpeza, seguindo rigorosamente as indicações do fabricante referente à dosagem dos produtos químicos (PH, concentração de cloro, sais, etc).

**3 -** O doseamento manual de produtos químicos, assim como os tratamentos de choque, não devem ser efectuados perto dos elementos em aço inox, para evitar elevadas concentrações e manchas produzidas por salpicos.

**4-** Devem evitar-se os depósitos de pó, sais, aderência de cimento, sujidade, assim como o contacto com outros elementos metálicos (principalmente ferro), devido ao facto de os processos de corrosão serem acelerados por estes motivos.

**5 -** Na limpeza da piscina (antes de cheia) e em posteriores limpezas de manutenção, é aconselhável retirar todos os elementos de aço inox para evitar qualquer vestígio de produtos de limpeza. Os elementos que não são possíveis retirar, devem ser limpos com água doce de forma abundante.

**6 -** Em piscinas cobertas produz-se uma maior concentração de vapores corrosivos de produtos químicos. Assim, é muito importante realizar uma limpeza mais frequente neste tipo de piscinas.

**7 -** Nos casos em que tal esteja previsto, deve fazer-se uma boa ligação à tomada de terra para assegurar um correcto isolamento, aumentando o tempo de vida do produto.

**8 -** Em instalações onde se prevêem condições muito severas, tanto da água como ambientais, é de vital importância uma correcta escolha de material inox (recomenda-se o aço inox AISI - 316).

## RECOMENDAÇÕES PARA ARMAZENAMENTO

**1 -** Os artigos de aço inox, em épocas de não utilização, devem ser retirados, lavados abundantemente com água doce, e guardados em locais onde não se armazenem produtos químicos, nem se utilizem aparelhos de dosagem.

**2 -** Sempre que se verificar a deposição de produtos calcários ou manchas, estas devem ser limpas com o detergente para inox *"Golfinho" ,* sem friccionar com elementos abrasivos. Posteriormente deve lavar-se com água doce de forma abundante e deixar secar.

Ribeira de Eiras | Edificio Golfinho | Apartado 8178 | 3021-901 Coimbra PORTUGAL
Tel.(s) +351 239 823 463 / 834 354 | Fax +351 239 838 193 | **geral@golfinho.eu** | **www.golfinho.eu**